



# FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



MATEMÁTICA

## Ejercicios con Numeros Decimales

CUARTO DE PRIMARIA

1. Ordena y resuelve:

a.  $33,86 + 2,4 + 13,950$  =

b.  $6,78 + 12,715 + 1,05$  =

c.  $98,74 - 2,91$  =

d.  $86,83 \times 1,23$  =



# Problemas con decimales



1. René compró 2,5 kilogramos de cemento y 0,75 kilogramos de yeso para reparar su piso. ¿Cuántos kilogramos de materiales compró?

OPERACIÓN	RESPUESTA

2. Dos jinetes realizan una carrera en el hipódromo. El primer jinete recorre 9,73 kilómetros y el segundo jinete 12,8 kilómetros. ¿Por cuántos kilómetros le aventaja en la carrera el segundo jinete al primero?

OPERACIÓN	RESPUESTA

3. En el mercado, se oferta el tarro de leche a S/.1,92 por tarro. Sarita compra 8 tarros de leche, ¿cuánto paga por las leches?

OPERACIÓN	RESPUESTA

4. El carpintero tiene un tablón de 4m. y lo quiere cortar en 5 partes iguales. ¿Cuál será la medida de cada pedazo de madera?

OPERACIÓN	RESPUESTA

5. Hay 12m. de tela para hacer manteles de 1,5m. cada uno. ¿Para cuántos manteles alcanzará la tela?

OPERACIÓN	RESPUESTA

6. Se tiene 6 metros de tela de algodón para hacer polos de 0,75 m cada uno. ¿Para cuántos polos alcanza la tela de algodón?

OPERACIÓN	RESPUESTA

7. Ana compra 3,70 kg. de harina. Si el kilogramo cuesta S/.3,55, ¿cuánto pagará en total?

OPERACIÓN	RESPUESTA

8. Si un diskette cuesta S/.3,75, ¿cuánto costarán 100 diskettes del mismo precio?

OPERACIÓN	RESPUESTA

**TAREA DOMICILIARIA**

\* En tu cuaderno, desarrolla los siguientes problemas:

- 1) Rocío pesa 36,83 kg; Irene 36,5 kg; Roberto 36,8314 kg; y Juan 36,56. ¿Quién pesa más y quién pesa menos? ¿Cuál es la diferencia entre ambos? ¿Cuánto pesan los cuatro juntos?
- 2) Un corte de tela mide 85 m. Se corta en 4 partes; una mide 26,3 m, la segunda mide 24,68 m y la tercera 15,12 m, ¿cuánto mide el cuarto pedazo?
  - a) 18,90 m
  - b) 19,80 m
  - c) 8,90 m
  - d) 38,60 m
- 3) Un salón de 4to grado de 32 alumnos reunió S/.150,24 en una colecta. Si todos los alumnos dieron la misma cantidad, ¿cuánto dio cada alumno?
  - a) S/.6,495
  - b) S/.9,465
  - c) S/.4,695
  - d) S/.5,694
- 4) Nelson compró 2,5 kg. de peras por las que pagó S/.3,25 en total y 3,75 kg. de uvas por las que pagó S/.5,25 en total. ¿Cuánto cuesta el kg. de peras? ¿Cuánto cuesta el kg. de uvas?
  - a) S/.13 y S/.14
  - b) S/.12 y S/.14
  - c) S/.15 y S/.16
  - d) S/.10 y S/.11
- 5) Pilar quiere enviar cajas de libros a una librería. Si el costo para enviar una caja de libros es de S/.12,05. ¿Cuánto le costará enviar 42 cajas de libros?
  - a) S/.605,10
  - b) S/.405,09
  - c) S/.506,10
  - d) S/.610,05
- 6) Arturo tomó 0,082 litros de jugo; Teresa 0,235 litros de jugo y Martha 0,45 litros de jugo. ¿Qué cantidad de jugo queda en una jarra de 0,950 litros?
  - a) 0,138 litros
  - b) 0,83 litros
  - c) 0,183 litros
  - d) 1,83 litros

- 7) La malla colocada alrededor de un gallinero mide 2,4 m; 0,92 m; 1,5 m. y 2 m.  
¿Cuántos metros mide toda la malla?
- a) 6,82 m                      b) 6,84 m                      c) 8,62 m                      d)  
8,26 m
- 8) Selene compra piñas, una pesaba 2,85 kilogramos y otra pesaba 1,95 kilogramos.  
¿Cuánto pesaban las piñas?
- a) 4,80 kg                      b) 48 kg                      c) 4,88 kg                      d)  
48,8 kg
- 9) Esteban trabaja como chofer de un taxi, después del servicio reporta su recorrido:  
12,8 kilometros; 9,73 y 5 kilómetros. Hasta ese reporte, ¿cuántos kilómetros ha  
recorrido?
- a) 25,73 km                      b) 27,53 km                      c) 27,35 km                      d)  
23,53 km
- 10) En un grupo de 100 personas cada uno debe dar S/.7,853. ¿Cuánto se reunirá en  
total?
- a) S/.78,53                      b) S/.785,5                      c) S/.785,3                      d)  
S/.735,8
- 11) Si 1000 borradores iguales pesan 9567,6 gramos. ¿Cuánto pesa cada borrador?
- a) 9,5686 gr                      b) 9,5676                      c) 9,7567 gr                      d)  
9,5576 gr
- 12) Luis compra 6,25 m. de tela roja y 13,8 m. de tela azul. ¿Cuántos metros de tela  
compró en total? ¿Cuántos metros más de tela azul que roja compró?
- a) 20,05 m y 7,55 m                      b) 25,05 m y 7,65 m  
c) 25,00 m y 7,45 m                      d) 26,05 m y 8 m